

Title (en)

Applicator and kit for hair dyeing

Title (de)

Applikator und Kit zur Haarfärbung

Title (fr)

Applicateur de produit de coloration capillaire, et kit de coloration capillaire

Publication

EP 0935930 A1 19990818 (FR)

Application

EP 98403325 A 19981229

Priority

FR 9801698 A 19980212

Abstract (en)

Applicator consists of a handle (11) and a head (12) implanted with teeth or bristles. The head has three corners or projections (14 - 17), of which two (14, 16) lie opposite one another on a line lying perpendicular to the axis (X) of the handle. Another projection (15) is located opposite the handle and parallel to it, while none of the head's edges (18 - 21) are parallel to the handle's axis. The corners of the head are rounded, and the tips of the bristles or teeth lie on a concave surface.

Abstract (fr)

La présente demande concerne un applicateur de produit capillaire (10), notamment d'un produit de coloration, comprenant un manche (11) dont une extrémité est solidaire d'une brosse (12), constituée d'un ensemble de dents ou poils (13) implantés sur un support (30), la section de la brosse (12) parallèlement à un plan du support (30) présentant au moins trois coins ou excroissances (14-17) dont deux (14, 16) sont orientés à l'opposé l'un de l'autre, sensiblement perpendiculairement à un axe X du manche, le troisième (15) étant orienté à l'opposé du manche (11), sensiblement parallèlement audit axe X, ladite section ne comportant pas de bord (18-21) sensiblement parallèle à l'axe X du manche (11). <IMAGE>

IPC 1-7

A46B 9/02

IPC 8 full level

A45D 24/22 (2006.01); **A45D 19/02** (2006.01); **A46B 9/02** (2006.01); **A45D 19/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A45D 19/0066 (2021.01 - EP); **A45D 19/026** (2021.01 - EP US); **A46B 9/023** (2013.01 - EP US); **A45D 19/0066** (2021.01 - US); **A46B 2200/1046** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] US 4881558 A 19891121 - HOLLENBERG DETLEF [DE], et al
- [A] FR 2728444 A1 19960628 - LVMH RECH [FR]
- [A] EP 0474934 A1 19920318 - ACEWORLD PLASTICS CO LTD [GB]
- [A] FR 726157 A 19320524

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0935930 A1 19990818; **EP 0935930 B1 20021002**; AR 018083 A1 20011031; CA 2259556 A1 19990812; CA 2259556 C 20020917; CN 1191771 C 20050309; CN 1229621 A 19990929; DE 69808422 D1 20021107; DE 69808422 T2 20030213; ES 2185127 T3 20030416; FR 2774570 A1 19990813; FR 2774570 B1 20000512; JP 3495628 B2 20040209; JP H11266921 A 19991005; US 6142157 A 20001107

DOCDB simple family (application)

EP 98403325 A 19981229; AR P990100550 A 19990210; CA 2259556 A 19990208; CN 99102129 A 19990211; DE 69808422 T 19981229; ES 98403325 T 19981229; FR 9801698 A 19980212; JP 2323799 A 19990129; US 24907299 A 19990212